



Hydraulic Oil 5606

Högpresterande universalhydraulolja

Produktbeskrivning

Hydraulic Oil 5606 är en högpresterande, rödfärgad universalhydraulolja framtagen för en rad olika industriella applikationer under svåra driftförhållanden och med tillförlitlig flytbarhet vid låga temperaturer.

Hydraulic Oil 5606 har formulerats med mineralbasoljor i kombination med ett robust additivsystem vilket ger god flytbarhet vid låga temperaturer, ett robust skydd mot slitage, oxidation och korrosion samt pålitlig skjuvstabilitet. Hydraulic Oil 5606 innehåller en passivator och har god skumdämpningsförmåga vilket gör att den lämpar sig för en mängd industriella hydraulapplikationer.

Kundfördelar

- Framtagen med ett högt viskositetsindex (VI) vilket gör den användbar i en mängd olika driftförhållanden och drifttemperaturer.
- Särskilt framtagen för flexibel universell användning i en stor mängd olika industriella applikationer vilket ger minskade lagerhållningskostnader.
- Ger tillförlitlig flytbarhet och ett tillförlitligt systemskydd vid låga drift- och omgivningstemperaturer samt vid systemstart.
- Formulerad för skydd mot systemslitage, korrosion och oxidation vilket bidrar till minskad stilleståndstid.
- Kan användas tillsammans med vanligt förekommande tätningar och färger vilket också bidrar till minskad stilleståndstid.

Produktfördelar

- **Framtagen för användning under ett brett temperaturområde.**
- **Flexibel universalanvändning**
- **God flytbarhet vid låga temperaturer.**
- **Formulerad för skydd mot slitage korrosion och oxidation.**
- **Kan användas tillsammans med vanligt förekommande tätningar och färger.**

Utvalda specifikationer inkluderar:

Mil-H-5606G	DIN 51 524 del III
Mil-PRF-5606H	

Applikationer

- Hydraulic Oil 5606 har formulerats för användning i system som kräver en mycket ren olja, till exempel vissa autopilot- och robotsystem. Den kan användas under en mängd olika väderförhållanden.
- Hydraulic Oil 5606 kan användas under svåra drifförhållanden över ett brett temperaturområde och är särskilt lämpad för lågtemperaturapplikationer,

Obs! Hydraulic Oil 5606 får inte användas i system med komponenter i naturgummibaserade elastomerer.

Godkännanden, prestanda och rekommendationer

Prestanda

- Mil-H-5606G
- DIN 51 524 del III
- Hydraulic Oil 5606 uppfyller Mil-PRF-5606H, som ersätter Mil-H-5606, Mil-O-5606, AN-O-336, AN-VV-O-336 och AAF-3580

Typiska data		
Test	Testmetod	Resultat
Viskositetsklass		15
Lagringstid: 48 månader från fyllningsdatum på produktetikett.		
Utseende	visuellt	röd
Kinematisk viskositet vid +40 °C, mm ² /s	ASTM D445	14,63
Kinematisk viskositet vid 100 °C, mm ² /s	ASTM D445	5,372
VI		370
Flampunkt COC, °C	ASTM D92	112
Lägsta flyttemperatur, °C	ASTM D5950	<-60
Densitet vid 15 °C, kg/l	ASTM D4052	0,8676
Luftavskiljning 50 °C, min	ASTM D3427	0,43
Skum Sekv. I, ml	ASTM D892	80/0
Skum Sekv. II, ml	ASTM D892	40/0
Skum Sekv. III, ml	ASTM D892	70/0

Informationen i typiska data utgör inte en specifikation utan är en indikation baserad på nuvarande produktion, den kan påverkas av tillåtna produktionstoleranser. Rätten till ändringar förbehålls. Detta ersätter alla tidigare utgåvor och informationen i dessa.

Ansvarsfriskrivning Chevron ansvarar inte för några skador eller förluster som orsakas av att produkten används till annat än applikationerna specifikt angivna i något produktdatablad.

Hälsa, säkerhet, förvaring och miljö Baserat på nuvarande tillgänglig information, denna produkt förväntas inte skapa någon negativ hälsoeffekt när den används på avsedd applikation och i enlighet med rekommendationerna i säkerhetsdatabladet. Säkerhetsdatablad erhålles på begäran eller via internet. Produkten ska inte användas till annat än den är avsedd för. Var rädd om miljön och följ gällande regler vid avyttring av använd produkt.

A Chevron company product